Comentario bibliográfico

Artigas, Jorge N. 1994. **Entomología económica: Insectos de interés agrícola, forestal, médico y veterinario (nativos, introducidos y susceptibles de ser introducidos).** Dos volúmenes (1128 + 948 pp.). Ediciones Universidad de Concepción.

Esta obra consta de dos volúmenes y 28 capítulos que reúnen la información taxonómica, biológica, morfológica, de impacto económico y legal sobre 753 especies de insectos considerados de relevancia agrícola, forestal, médica y veterinaria para Chile. Si bien es cierto que el libro está dedicado a la fauna entomológica chilena, el gran número de taxones tratados hacen que la obra sea utilizable en todo el Cono Sur y en gran parte del resto de América.

Cada especie se trata de acuerdo con ciertas pautas que permiten reconocerla y comprender su comportamiento y capacidad de daño. Para cada una se incluye el nombre científico actualizado, los nombres vulgares en español, inglés y en otros idiomas si los hubiera, y los sinónimos.

El autor pone especial énfasis en las descripciones técnicas, que permitirá al lector reconocer las especies y distinguirlas de las afines. Se hace referencia a los ciclos de vida y a los controladores biológicos; se describe el daño ocasionado y la acción de los transmisores de virus o de aquellos que causan trastornos fisiológicos a las plantas. Aparecen indicados los sustratos y huéspedes sobre los que viven los distintos estadios del insecto y se brinda un listado de las plantas huéspedes en el caso de los fitófagos. Asimismo, el autor hace referencia al impacto económico que produce la acción del insecto. Para cada especie se señalan las citas bibliográficas abreviadas, y al finalizar la obra se encuentra un apéndice bibliográfico completo.

El índice general incluye todos los nombres de insectos (excepto los de los parasitoides y depredadores) que aparecen en el texto; los nombres compuestos como los de especies, aparecen tanto por nombre genérico como por específico, al igual que los nombres vulgares.

El trabajo incluye información estable que hace que la obra tenga permanente actualidad. Por ello, como lo deja señalado el autor en la introducción, no se incluyen recomendaciones de control, las que pierden vigencia con mayor celeridad y propone abordarlas a modo de suplemento. El estilo es muy claro y su lectura amena. La edición es impecable y está profusamente ilustrada con 760 figuras en blanco y negro, y 422 ilustraciones a color, distribuidas en 50 láminas.

La consulta de la obra brindará al lector la información relevante en forma rápida y ordenada. La inclusión de claves de órdenes, familias y en algunos casos de los géneros y especies, lo orientarán adecuadamente para la identificación de los taxones. Creo que resultará de suma utilidad como texto de estudio y será imprescindible para consulta en la biblioteca de especialistas y técnicos. El esfuerzo realizado por el autor al componer esta obra merece los mejores elogios.

MARTA S. LOIÁCONO
Museo de La Plata